

Receptor  
RF de 4 canales  
Modelo R-69

### Aplicaciones:

Receptor de 4 canales por radiofrecuencia para aplicaciones varias, desde apertura de un portón, hasta la activación de equipos que por su peligrosidad requieran ser encendidos a distancia, etc.

### Características técnicas principales:

- **Permite programar hasta 50 controles remotos.**
- **Admite transmisores Modelo R-65 (de 4 canales) y R-67 (de 1 canal).**
- **Dos modos de funcionamiento:**
  - **Pulsador:** la salida se activa cuando se oprime el pulsador del control.
  - **Llave:** un pulso activa el relé y otro lo desactiva.
- **Si utiliza controles remotos de un canal, puede asociar cada uno a cualquiera de las cuatro salidas en forma independiente.**
- **Salidas:** Relé (contactos NA). Carga máxima 5A. Para cargas mayores se debe utilizar un contactor externo adecuado a dicha carga.
- **Alimentación:** 220 Vca.
- **Dimensiones:** 110 x 100 x 75 mm. (Gabinete apto para Riel-Din)

### Programación:

Las siguientes operaciones se realizan utilizando los 3 pulsadores (P1,P2 y P3) que se encuentran en la parte trasera del gabinete del receptor (deberá utilizar un destornillador u otro objeto para accionarlos). Los Leds a que se hace referencia (L1, L2 y L3) se encuentran también en la parte trasera del gabinete debajo de cada uno de los pulsadores.

#### 1- Habilitación de un control remoto:

##### 1.1- Control remoto de 4 canales:

- Presione el pulsador P1 hasta que encienda L1.
- Presione alguno de los botones del control remoto hasta que L1 parpadee un par de veces y se apague.
- Con esto queda habilitado el control remoto.

##### 1.2- Control remoto de 1 canal:

- Presione el pulsador P1 hasta que encienda L1.
  - Presione el botón del control remoto hasta que encienda L2.
  - Con P2 seleccione la salida que se controlará con ese control remoto.
-

- Oprima P1. L1 parpadea un par de veces y se apaga.
- Con esto queda habilitado el control remoto y asociado a una de las salidas.

## 2- Asignación de modo llave o pulsador para cada salida:

- Presione P2 hasta que encienda L2. También enciende el Led testigo de la salida 1 y L1 o L3 según el modo actual de la salida 1.
- Con P2 selecciona cada salida.
- Con P1 selecciona modo llave para la salida seleccionada (enciende L1).
- Con P3 selecciona modo pulsador para la salida seleccionada (enciende L3).
- Para salir de ésta operación deberá presionar P2 varias veces hasta que se apague L2.
- El dispositivo viene de fábrica con todos los relés en modo llave.

## 3- Anulación de uno o todos los controles remotos:

### 3.1- Anulación de un control remoto (requiere el control):

- Presione P3 hasta que encienda L3
- Presione alguno de los botones del control remoto hasta que L3 parpadee un par de veces y se apague.
- Con esto queda anulado el control remoto.

### 3.2- Anulación de todos los controles remotos:

En caso de perder algún control remoto (extravío, robo, etc.) y querer anularlo, la única alternativa es anular todos los controles remotos y volverlos a habilitar.

- Presione P3 hasta que encienda L3.
- Oprima simultáneamente P1 y P2 hasta que encienda L1, L2, y L3.
- Suelte los pulsadores. Al apagarse leds quedan anulados los controles remotos.

## Notas:

- La antena se construye con una colilla de cable (diámetro 1mm) de 17 cm.
- Para obtener su máximo rendimiento el equipo debe estar elevado al menos 2 metros respecto a los transmisores.
- El equipo no debe alojarse dentro de una caja metálica o cerca de grandes estructuras metálicas. Si esto fuera necesario, deberá transportar la antena.

## Diagrama de conexiones:

